

KK

FF 35/02

Pus

P

**SKRIPSI**

**KINARSASHANTI P**

**PENGARUH KADAR PVP K-30 SEBAGAI BAHAN  
PENGIKAT TERHADAP MUTU FISIK TABLET  
HISAP EKSTRAK JAHE YANG DIBUAT DENGAN  
METODE GRANULASI BASAH**



**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2002**

**PENGARUH KADAR PVP K-30 SEBAGAI BAHAN  
PENGIKAT TERHADAP MUTU FISIK TABLET  
HISAP EKSTRAK JAHE YANG DIBUAT DENGAN  
METODE GRANULASI BASAH**

**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Sains  
Pada Fakultas Farmasi Universitas Airlangga**

**Surabaya**

**2002**

**Oleh :**

**KINARSASHANTI PUSPITANINGANINDITA**

**059812067**

**Disetujui Oleh :**

**MILIK  
PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA**

**Drs. H. A. Radjaram, Apt.**  
**Pembimbing Utama,**

**Dra. Dewi Isadiartuti, Apt., MSI**  
**Pembimbing Serta,**

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1. KESIMPULAN

1. Perbedaan kadar bahan pengikat PVP K-30 sebesar 0%, 1%, 2%, dan 3% menghasilkan kekerasan, kerapuhan, dan waktu melarut tablet hisap ekstrak jahe yang berbeda. Makin tinggi kadar bahan pengikat PVP K-30 akan meningkatkan kekerasan dan waktu melarut dari tablet hisap ekstrak jahe, tetapi menurunkan kerapuhannya.
2. Formula dengan kandungan bahan pengikat PVP K-30 sebesar 1% merupakan formula yang dipilih dalam formulasi tablet hisap ekstrak jahe karena dengan bahan pengikat seminimal mungkin dihasilkan tablet hisap ekstrak jahe yang memenuhi persyaratan.

#### 6.2. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

1. Standarisasi ekstrak jahe terhadap komponen gingerol sebagai bahan aktif.
2. Penentuan berapa kadar gingerol yang diperlukan untuk dapat menimbulkan efek farmakologi sebagai ekspektoran dan anti mual.